DLP 10-04-90327529 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles



Bulletin Technique n° 7 du 5 avril 1990 Abonnement Annuel : 190 F

* **BETTERAVE** : La conduite à tenir face aux jaunisses
* **CEREALES A PAILLE** : Le dépliant ITCF/SPV/INRA
* **COLZA** : Le bon positionnemnet du traitement sclérotinia
Le point sur les ravageurs (rappel)
* **SOJA** : Les stratégies de désherbage pour 1990
* **LEGUMES** : Début de vol de la mouche de l'asperge
* **LA SEMAINE PROCHAINE** : Le désherbage du maïs

** BETTERAVE **

---- JAUNISSES

Les jaunisses sont des maladies virales, les virus sont transportés par des pucerons.

Le risque de jaunisse est à nouveau élevé cette année l'hiver ayant été favorable à la survie des pucerons. Les premiers vols de pucerons susceptibles de transporter les virus ont été constatés ces jours. Les betteraves sont sensibles à partir du stade 2 premières feuilles vraies naissantes jusqu'à la couverture du sol.

Les parcelles protégées dès le semis par un insecticide à base de carbofuran ou par les spécialités Témik ou Dacamox recevront un insecticide foliaire en fin de persistance d'action des produits. Les semis sans insecticide systémique microgranulé persistant au semis et ceux avec enrobage Force 4 ou Force 12 devront être protégés dès le stade sensible (2 premières feuilles naissantes). Ce stade sera atteint probablement dès la semaine prochaine. Consultez le prochain avis.

** CEREALES A PAILLE **

---- PHENOLOGIE

Les cultures de blé les plus précoces ont dépassé le stade "1 noeud". Les parcelles les plus tardives sont au stade "épi 1 cm".

---- MALADIES

* SITUATION :

► Maladies du pied : elles restent peu répandues. la plus fréquente est la Fusariose avec des pourcentages d'attaque de 1 à 2 %.

► Maladies du feuillage : l'Oïdium reste le plus fréquent avec de fortes attaques localement.

→ **Sur blé** :

– la septoriose est en progression depuis la fin mars. Les infestations restent pour l'instant limitées à la feuille F4, à l'exception de quelques cultures gravement touchées, dans le Sundgau notamment,

– quelques foyers de Rouille brune faiblement active sont observables.

→ **Sur orge** :

– la rhynchosporiose fait sont apparition dans de nombreuses parcelles,

– aucun symptôme de Rouille n'est signalé.

P 392

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70



* PRECONISATIONS (rappel)

→ **Sur blé** : les parcelles fortement infestées par l'oïdium et/ou la septoriose recevront un fongicide au stade 1 noeud. Le traitement a déjà pu être réalisé dans les parcelles les plus précoces. Observez l'évolution de la Rouille brune pour la prendre éventuellement en compte dans le choix du produit de traitement. L'intervention sera de préférence différée dans les parcelles saines ou peu infestées.

→ **Sur orge** : un traitement mixte Oïdium/Rhynchosporiose/Helminthosporiose a du être réalisé dans les parcelles qui étaient fortement attaquées au stade "1 noeud". En cas contraire, surveillez attentivement l'évolution des maladies dans vos cultures.

* INFORMATION : des **symptômes de dépérissement de pieds de blé**, et secondairement d'orge sont signalés en divers secteurs de la plaine de l'Ill et de la Hardt. Il s'agit de plantes restées naines depuis le début de la montaison mais sur lesquelles un important jaunissement avait été repéré dès l'automne. Ceci permet de différencier ces dégâts de ceux de la Jaunisse nanisante de l'Orge qui n'apparaissent généralement qu'après la reprise de végétation. D'ailleurs les plantes atteintes de ce dépérissement ne sont pas réparties en foyers dans les parcelles comme ce serait le cas pour la jaunisse nanisante de l'orge ou la mosaïque, mais sont plutôt réparties de façon aléatoire. Les parcelles semées précocement, début octobre, forment la majorité des cas observés. Il est peu vraisemblable que ces symptômes proviennent de la qualité des semences car plusieurs variétés de Blé sont concernées : Récital, Thésée, Baroudeur... Le facteur "sol" ne semble pas non plus déterminant puisque les symptômes sont observés sur diverses textures de sol, non en foyers, même en l'absence de tout traitement herbicide.

Actuellement, la cause de ce dépérissement reste inconnue. Les tests J.N.O. et Mosaïque réalisés sont négatifs. Des échantillons ont été transmis au laboratoire de Pathologie Végétale de l'I.N.R.A. de Versailles, qui avait déjà reçu des échantillons porteurs de symptômes comparables en provenance des régions Bourgogne et Centre.

** COLZA **

---- SCLEROTINIA

* RAPPEL : En zones de risque élevé d'attaque, le traitement sera réalisé dès la chute des premiers pétales, qu'elle soit naturelle ou provoquée par une période pluvieuse ou ventée. Ainsi la période de traitement peut survenir entre les stade F1 (première fleur ouverte) et G1 (chute des premiers pétales - les siliques ont une longueur inférieure à 2 cm). Après la chute des premiers pétales, toute pluie risque de provoquer une pollution des plantes par les spores de sclérotinia et une contamination. Dans le cas de parcelles où la floraison est très échelonnée, un deuxième traitement peut-être nécessaire pour couvrir toute la période de risque.

---- RAVAGEURS

* SITUATION : la situation décrite dans le bulletin précédent n'a pas évolué. Le vol des Méligèthes va s'achever complètement ces jours-ci. Le vol des Charançons des siliques n'a pas démarré après la capture isolée à ROUFFACH le 21 mars. Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables au développement des pucerons.

* PRECONISATION : tout traitement insecticide est inutile pour l'instant. Suivez la situation "Charançon des siliques" dans nos prochains bulletins.

** SOJA **

---- DESHERBAGE

Reportez-vous à la fiche couleur ci-jointe.

** ASPERGE **

Les premières captures de Mouche de l'Asperge sont enregistrées au poste d'observation de Griesheim-Sur-Souffel (18 mouches pour les 1er et 2 avril).